



摊铺 产品系列

为你铸就™



CAT[®]路面设备运营和代理



▲ 美国



▲ 秘鲁



▲ 意大利



▲ 阿尔及利亚

支持版图



无人企及的全球化布局

6 大洲，180 个国家，200,000 人。

- ✓ 遍布全球的Cat®经销商网络提供 24/7 服务支持
- ✓ 热忱敬业、训练有素的路面产品专家
- ✓ 一站式设备、零件、服务和租赁业务
- ✓ 灵活的融资支持措施

当地Cat经销商为您提供全球统一标准的服务和价值。

制定一个成为道路铺筑行业销售领导者这样的目标绝不是什么小的挑战，即便是对于全球施工行业设备制造商中的领军企业也是如此。但自从我们在 1986 年售出第一台路面设备以来，我们就在不断地成长壮大。我们的产品在四大洲的五个工厂生产。

经过多年的努力，我们的机器被公认为坚固可靠、方便使用和高效率。我们引入的技术创新改变了全球的道路修筑的方式，并引来竞争对手的纷纷效仿。随着我们每一代新产品的推出，世界各地越来越多的客户决定选择Cat品牌。

因此，如果您现在还不是我们的客户，我们诚邀您就您现有设备和代理支持情况与我们世界一流的设备和遍布全球的 Cat® 经销商网络进行对比。Caterpillar正蓄势待发成为路面设备的全球领导者，因为我们为客户提供更容易提升盈利能力并保证高品质生产的技术。这不正是技术要解决的问题么？



中国



单钢轮振动压路机

值得信赖的压实技术。

光轮式单钢轮振动压路机对于压实半粘性和砂石物料时可产生稳定可靠的效果。Cat单钢轮振动压路机的操作重量最大达19吨，其规格尺寸可满足最严苛的压实方量和压实密实度要求。

羊脚式单钢轮振动压路机对于压实半粘性和粘性物料时可产生稳定可靠的效果。羊脚凸块呈锥形可深压入土壤，产生自下而上的压实力。凸块表面积小能够集中力量以提供最高的压实力，因此您能够以更少的设备和更少的油耗实现生产目标。

所有双振幅机型均采用独有的Cat偏心配重设计，可确保实现最佳振幅选择，而且不会对配重轴轴承润滑油造成污染。

特点

- 坚固而可靠的单钢轮振动压路机
- 舒适地进行高强度劳动
- 生产力最大化的技术
- 世界一流的行走驱动系统
- 符合应用需求的钢轮凸块设计
 - 独特的渐开线，圆锥和椭圆型凸块设计
 - 可选方形凸块设计
- 接近免维护的振动系统

CAT压实控制系统

Cat压实控制系统可为操作人员提供信息以确认压实达到设计要求的时间从而实现提升压实质量和效率。此系统可显示简单的实时压实读数，也可以进行全功能数据制图。提供满足您要求的解决方案。

MDP压实控制技术

- 仅Caterpillar可提供的独特技术
- 通过测量碾压阻力判断土壤硬度
- 所有 Cat B系列单钢轮振动压路机都采用此技术，包括羊脚式、光轮式以及带羊脚外壳套件的光轮压路机
- 适用于所有土壤类型，粘性和非粘性土壤均可
- 测量关键数据，更接近被压实的填铺深度，约 30-60 cm (1-2 ft) 深
- 测量深度结果可更容易地与便捷测量设备（如平板负载测试）相关联
- 可用于静态或振动钢轮
- 用于压实检验时降低过压的风险，因为其无需钢轮振动

CMV压实控制技术

- 一个基于加速计的测量系统适用于砂石土壤，可用于光轮式单钢轮压路机
- 钢轮振动时产生压力，测量深达地下，通常测量深度大于一米 (3.3 ft)，具体取决于土壤压实情况，可提供表面以下的具体情况。
- 能够显示隐藏异常物体的位置（如埋藏物、岩石、泥球等）或压实不当的区域
- 能够在需要更多湿度时作出指示，辅助压实

有关可用性的详细信息，请联系您当地的经销商。

特点

- 可使用两种压实测量技术：CMV压实控制技术或Cat独有的MDP压实控制技术
- 工厂集成组件和控制台显示装置
- 通过添加天线和专用显示装置的 SBAS 全球导航卫星系统 (GNSS) 提高定位能力
- RTK GNSS 定位功能可提供比 SBAS 更准确的绘图效果



CAT 压实控制技术的主要优点

- 帮助工作人员避免费用高昂的返工
- 防止操作员依靠直觉进行操作
- 减少对滚压检验机的需求*
- 定位系统能够提供可视的操作参考，加强夜间施工能力*
- 监控施工现场的每一平方米/英尺*
- MDP可用于所有压路机配置，适用于所有土壤类型：粘性、半粘性和砂石土壤
- 数据跟踪有助于提高潜在效率*

* 具备 GNSS 定位选项

技术规格

CS423E



压实宽度	1676 mm (66")
工作重量	6990 kg (15,415 lb)
总功率	62 kW (83 hp)

CS44



压实宽度	1680 mm (66")
工作重量	6900 kg (15,212 lb)
总功率	75 kW (100 hp)

CP44



压实宽度	1680 mm (66")
工作重量	7295 kg (16,083 lb)
总功率	75 kW (100 hp)

CS533E/CS533E XT



压实宽度	2134 mm (84")
工作重量	10 840 kg (23,898 lb)
工作重量 (XT)	12 360 kg (27,249 lb)
总功率	97 kW (130 hp)

CP533E



压实宽度	2134 mm (84")
工作重量	11 680 kg (25,750 lb)
总功率	97 kW (130 hp)

CS54B



压实宽度	2134 mm (84")
工作重量	10 555 kg (23,265 lb)
总功率	98 kW (131 hp)

CP54B



压实宽度	2134 mm (84")
工作重量	11 135 kg (24,539 lb)
总功率	98 kW (131 hp)

CS56B



压实宽度	2134 mm (84")
工作重量	11 500 kg (25,346 lb)
总功率	117 kW (157 hp)

CP56B



压实宽度	2134 mm (84")
工作重量	11 665 kg (25,707 lb)
总功率	117 kW (157 hp)

CS64B



压实宽度	2134 mm (84")
工作重量	12 055 kg (26,569 lb)
总功率	98 kW (131 hp)

CS66B



压实宽度	2134 mm (84")
工作重量	12 360 kg (27,245 lb)
总功率	117 kW (157 hp)

CS68B



压实宽度	2134 mm (84")
工作重量	14 325 kg (31,572 lb)
总功率	117 kW (157 hp)

CP68B

压实宽度	2134 mm (84")
工作重量	14 685 kg (32,370 lb)
总功率	117 kW (157 hp)



CS76B

压实宽度	2134 mm (84")
工作重量	17 445 kg (38,450 lb)
总功率	129.5 kW (173.7 hp)



CS74B

压实宽度	2134 mm (84")
工作重量	16 000 kg (35,264 lb)
总功率	129.5 kW (173.7 hp)



CS78B

压实宽度	2134 mm (84")
工作重量	18 700 kg (41,214 lb)
总功率	129.5 kW (173.7 hp)



CP74B

压实宽度	2134 mm (84")
工作重量	16 355 kg (36,048 lb)
总功率	129.5 kW (173.7 hp)



表示为马力 (hp)。

机器重量为大概数值，根据不同市场或所选设备而异。一些配置在某些市场为标准配置，在其他市场为可选配置。可调刮板可选。

一些机器和选项在某些地区不供应。请联系您的经销商了解当地所提供的机器、配置和选项。





履带 摊铺机

旨在提高生产率。

配备履带的摊铺机可为富有挑战性的项目提供出色的牵引力，这些项目的路况很差或者需要推动大型牵引装置攀爬陡坡。Mobil-Trac™ 底盘系统可提供卓越的机动性，实现平稳、安静的运行。某些型号可配备钢制履带，使用可靠且维护成本较低。

所有型号均具有物料供给系统，可独立控制刮板输料器和螺旋布料器，以将连续、无离析的物料流输送至熨平板。

特点

- 卓越的视野和舒适度
- 转弯半径小，机动底盘
- 前沿技术
- 无与伦比的多功能性
- 维护保养极其方便

技术规格

AP255E



工作重量, 配装熨平板	4500 kg (9,921 lb)
摊铺宽度范围	1.40 - 2.60 m (4' 7" - 8' 6")
总功率	34.1 kW (46 hp)

AP555E



主机重量	13 305 kg (29,335 lb)
主机重量 (含遮阳棚)	14 052 kg (30,887 lb)
摊铺宽度范围	1.83 - 8.0 m (6' - 26' 4")
总功率	106 kW (144 hp)

AP655D



主机重量	15 320 kg (33,775 lb)
主机重量 (含遮阳棚)	15 050 kg (33,180 lb)
摊铺宽度范围	1.83 - 8.0 m (6' - 26' 4")
总功率	129 kW (174 hp)

铁履带选项

主机重量	15 320 kg (33,775 lb)
主机重量 (含遮阳棚)	15 050 kg (33,180 lb)

AP1055E



主机重量	16 810 kg (36,982 lb)
摊铺宽度范围	3 - 8.0 m (10' - 26' 4")
总功率	168 kW (225 hp)

熨平板选择决定了最小和最大摊铺宽度。

表示为马力 (hp)。

某些型号为某些区域特供产品。有关可用性的详细信息, 请联系您当地的经销商。

摊铺机和熨平板兼容性表

	AS3143 振动熨平板	AS3251C 振动熨平板	AS3301C 振动熨平板	AS4251C 振动和夯锤 熨平板	AS4252C 振动和夯锤 熨平板
AP255E 摊铺机	●				
AP555E 摊铺机		●		适用于装配夯锤 熨平板的摊铺机	适用于装配夯锤 熨平板的摊铺机
AP655D 摊铺机		●		适用于装配夯锤 熨平板的摊铺机	适用于装配夯锤 熨平板的摊铺机
AP1055E 摊铺机			●	适用于装配夯锤 熨平板的摊铺机	适用于装配夯锤 熨平板的摊铺机

注意: 装配夯锤熨平板的摊铺机配备了用于支持夯锤系统的泵、阀门和软管等附加液压件。



轮式 摊铺机

旨在提高平整度。

轮式摊铺机可提供高机动性，适合需要摊铺机不停移动，其减振底盘可实现平稳摊铺的项目。Cat轮式摊铺机具有大马力和所有轮式驱动选项功能，以适应最严苛的应用条件。转向辅助装置可产生极小的转弯半径，所以这些摊铺机适合在有限空间中施工。

选装的Cat纵坡和横坡找平控制装置可实现无与伦比的铺层表面平整效果。一系列找平设备可使Cat摊铺机将粗糙表面变为平整道路。

特点

- 卓越的视野和舒适度
- 轮式底盘
- 前沿技术
- 无与伦比的多功能性
- 维护保养极其方便

技术规格



AP300D

主机重量	6300 kg (13,889 lb)
摊铺宽度范围	650 - 4000 mm (26" - 13' 1")
总功率	55.5 kW (74.4 hp)



AP600D

主机重量	14 197 kg (31,299 lb)
主机重量 (含遮阳棚)	14 000 kg (30,865 lb)
摊铺宽度范围	1.83 - 8.0 m (6' - 26' 4")
总功率	129 kW (174 hp)



AP500E

主机重量	12 590 kg (27,760 lb)
主机重量 (含遮阳棚)	12 945 kg (28,539 lb)
摊铺宽度范围	1.83 - 7.0 m (6' - 23')
总功率	106 kW (144 hp)



AP1000E

主机重量	15 160 kg (33,352 lb)
摊铺宽度范围	3 - 8.0 m (10' - 26' 4")
总功率	168 kW (225 hp)

熨平板选择决定了最小和最大摊铺宽度。

表示为马力 (hp)。

某些型号为某些区域特供产品。有关可用性的详细信息，请联系您当地的经销商。

摊铺机和熨平板兼容性表

	AS3173 振动熨平板	AS3251C 振动熨平板	AS3301C 振动熨平板	AS4251C 振动和夯锤 熨平板	AS4252C 振动和夯锤 熨平板
AP300D 摊铺机	●				
AP500E 摊铺机		●			适用于装配夯锤 熨平板的摊铺机
AP600D 摊铺机		●		适用于装配夯锤 熨平板的摊铺机	适用于装配夯锤 熨平板的摊铺机
AP1000E 摊铺机			●	适用于装配夯锤 熨平板的摊铺机	适用于装配夯锤 熨平板的摊铺机

注意：装配夯锤熨平板的摊铺机配有提供夯锤振捣系统工作的的泵、阀门和软管等附加液压件。



振动 熨平板

适用于所有应用的高品质摊铺。

Cat振动熨平板可配置适用于任何摊铺应用—高速公路、城市街道到公园停车场。即使用于最大的摊铺宽度，Cat熨平板也能凭借其独特强大的导向管设计提供抗挠性。选择前部或后部安装液压伸缩熨平加长板，都有可选的动力伸缩加强机架。

Cat振动熨平板安装简易即可实现均匀平整的横向接合和最小的熨平板磨损。

特点

- 平整光洁的效果
- 前沿技术
- 先进的熨平板控制
- 快速加热熨平板（电气，LPG）
- 卓越的服务和可靠性

技术规格



AS3173

标准摊铺宽度	1.7 m (5' 7")
最大摊铺宽度	4.0 m (13' 1")
最小摊铺宽度	0.65 m (26")
重量	
LPG	1300 kg (2,866 lb)
电加热	1330 kg (2,932 lb)
熨平板加热	LPG, 电气



AS3251C

标准摊铺宽度	2.4 m (8')
最大摊铺宽度	6.1 m (20' 2")
最小摊铺宽度	1.8 m (6')
重量	2925 kg (6,450 lb)
熨平板加热	电加热



AS3301C

标准摊铺宽度	3 m (10')
最大摊铺宽度	7.4 m (24' 2")
最小摊铺宽度	2.4 m (8')
重量	3430 kg (7,562 lb)
熨平板加热	电加热



AS3143

标准摊铺宽度	1.4 m (4' 7")
最大摊铺宽度	3.4 m (11' 1")
最小摊铺宽度	0.5 m (20")
重量	700 kg (1,543 lb)
熨平板加热	电加热

螺栓连接安装加长板最大摊铺宽度。
卸除切削板后的最小摊铺宽度。
某些型号为某些区域特供产品。有关可用性的详细信息，请联系您当地的经销商。



熨平板和夯锤振动 熨平板

使熨平板摊铺后的密实度最大化。

Caterpillar提供带有夯锤和振动功能的熨平板，适用于多种摊铺宽度，可在沥青和其他砂石物料表面生成高密度层。便于使用的控制系统简化了夯锤设置和振动频率，以适应生产速率、摊铺深度和摊铺速度。操作人员可轻松调整坡道时间以适应夯锤振动速度。

2.5 m (8.0') 和 3.0 m (10') 熨平板上的重型框架可通过螺栓安装加长板用于超宽型摊铺。

特点

- 高密实度熨平板
- 前沿技术
- 先进的熨平板控制
- 快速加热熨平板（电气，LPG）
- 卓越的服务和可靠性

技术规格



AS4251C

标准摊铺宽度	2.55 m (8' 4")
最大摊铺宽度	8.0 m (26' 3")
最小摊铺宽度	2.55 m (8' 4")
重量	
LPG	3840 kg (8,466 lb)
电加热	3730 kg (8,233 lb)
熨平板加热	LPG, 电气



AS4252C

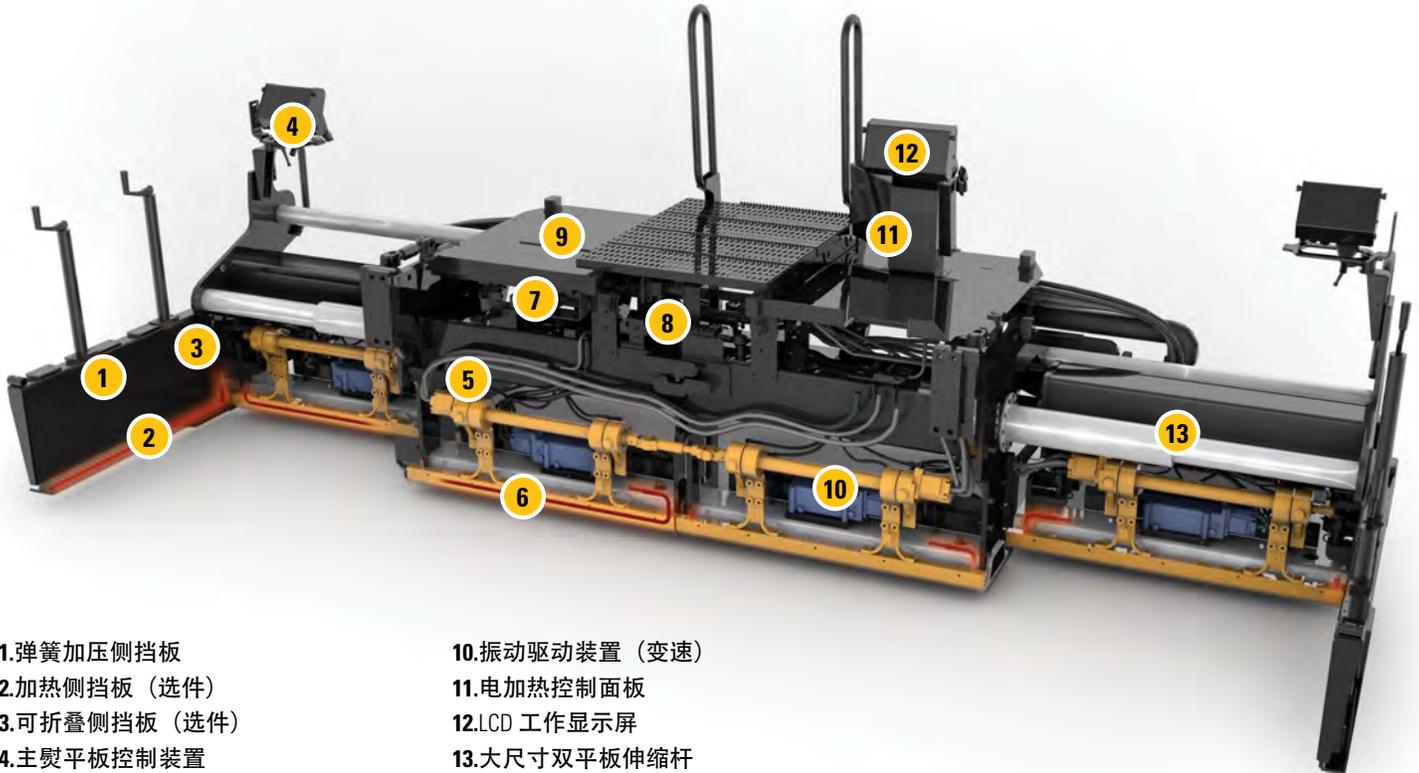
标准摊铺宽度	2.55 m (8' 4")
最大摊铺宽度	8.0 m (26' 4")†
最小摊铺宽度	2.55 m (8' 4")
重量	3200 kg (7,055 lb)
熨平板加热	电加热

螺栓连接安装加长板最大摊铺宽度。

安装切削板最小摊铺宽度。

某些型号为某些区域特供产品。有关可用性的详细信息，请联系您当地的经销商。

†使用AP500E时，最大摊铺宽度为 7.00 m (23 ft)



1. 弹簧加压侧挡板
2. 加热侧挡板 (选件)
3. 可折叠侧挡板 (选件)
4. 主熨平板控制装置
5. 夯锤偏心驱动装置
6. 夯锤加热元件
7. CANbus 电气系统
8. 标准配置自动平板拱度调节
9. 用颜色分类的电气配线

10. 振动驱动装置 (变速)
11. 电加热控制面板
12. LCD 工作显示屏
13. 大尺寸双平板伸缩杆
14. 夯锤
15. 磨耗底板
16. 熨平板加热元件
17. 整体主熨平板底板



小型多功能 压路机

体积小，多功能。

无论作为独立装置还是大吨位双轮压路机的辅助设备，Cat小型多功能压路机为通用性和可靠性设定了标准。不同的钢轮宽度可使机器准确满足施工要求——无论是狭窄的边道、场地修补项目、停车场或是自行车道。振动系统的高频率特点可提高工作速度，高压实力可较少碾压遍数达到压实密度的要求。

全系列型号设备的操作控制装置都是相同的，因此操作人员可以方便对不同型号的设备操作。钢胶结和式压路机通过胶轮压实力实现多种压实力的选择。

特点

- 功能多样和安全
- 一流的操作舒适度
- 可靠的喷水系统
- 平稳的行走驱动系统
- 接近免维护的振动系统
- 环境影响小

技术规格

CB14B - 900 mm



压实宽度	900 mm (35")
工作重量	1485 kg (3,274 lb)
总功率	16.8 kW (22.5 hp)

CB14B - 1000 mm



压实宽度	1000 mm (39")
工作重量	1520 kg (3,351 lb)
总功率	16.8 kW (22.5 hp)

CB22B



压实宽度	1000 mm (39")
工作重量	2553 kg (5,629 lb)
总功率	27.0 kW (36.2 hp) [†] 24.4 kW (32.7 hp) ^{††}

CB24B



压实宽度	1200 mm (47")
工作重量	2723 kg (6,003 lb)
总功率	27.0 kW (36.2 hp) [†] 24.4 kW (32.7 hp) ^{††}

CB24B XT



压实宽度	1200 mm (47")
工作重量	3123 kg (6,885 lb)
总功率	27.0 kW (36.2 hp) [†] 24.4 kW (32.7 hp) ^{††}

表示为马力 (hp)。

某些型号为某些区域特供产品。有关可用性的详细信息，请联系您当地的经销商。

[†] 涡轮增压，符合美国 EPA Tier 4 Final 和欧盟 Stage IIIB 排放标准

^{††} 符合美国 EPA Tier 3 和欧盟 Stage IIIA 同等排放标准

CB32B



压实宽度	1300 mm (51")
工作重量	2808 kg (6,190 lb)
工作重量，配装配重	3208 kg (7,071 lb)
总功率	27.0 kW (36.2 hp) [†] 24.4 kW (32.7 hp) ^{††}

CC24B (Combi)



压实宽度	1200 mm (47")
工作重量	2441 kg (5,380 lb)
总功率	27.0 kW (36.2 hp) [†] 24.4 kW (32.7 hp) ^{††}

CB34B



压实宽度	1300 mm (51")
工作重量	3699 kg (8,155 lb)
工作重量，配装配重	4099 kg (9,036 lb)
总功率	36.4 kW (48.8 hp) [†] 36.6 kW (49.1 hp) ^{††}

CB34B XW



压实宽度	1400 mm (55")
工作重量	3803 kg (8,385 lb)
工作重量，配装配重	4203 kg (9,267 lb)
总功率	36.4 kW (48.8 hp) [†] 36.6 kW (49.1 hp) ^{††}

CC34B (Combi)



压实宽度	1300 mm (51")
工作重量	3378 kg (7,446 lb)
总功率	36.4 kW (48.8 hp) [†] 36.6 kW (49.1 hp) ^{††}



双轮振动压路机

为最大生产力而制造。

压实现压实密实度和平整度。Cat双轮振动压路机可以做到更好。Caterpillar为多种应用提供不同的振动系统。大多数机型为高频低幅设计，适应对于薄填层的高速摊铺，或是低频高幅设计，适应对于坚硬物料厚填层的低速摊铺。

业内绝无仅有 性能可靠的Cat密封豆荚型振动单元。所有机型都装配自动速度控制功能，操作人员预先设置工作速度，以自动适应振动频率和冲击间隔。

特点

- 业界领先且可靠的压实性能
- 卓越的视野和舒适度
- 无与伦比的机器正常运行时间
- 平稳的动力传动系统
- 可靠的喷水系统
- 容易操作，功能多样
- 精确的控制
- 维护保养极其方便

技术规格



CB44B

压实宽度	1500 mm (59")
配备驾驶室的工作重量 (分轮型)	10 470 kg (23,082 lb)
配备驾驶室时的工作高度 (全轮型)	9312 kg (20,530 lb)
总功率	75 kW (100 hp) [†] 82.1 kW (111.6 hp) ^{††}



CB54B

压实宽度	1700 mm (67")
配备驾驶室的工作重量 (分轮型)	12 160 kg (26,808 lb)
配备驾驶室时的工作高度 (全轮型)	10 453 kg (23,045 lb)
总功率	98 kW (131 hp) [†] 96.5 kW (129 hp) ^{††}



CB534D XW

压实宽度	2000 mm (79")
工作重量, 配备驾驶室	11 740 kg (25,882 lb)
总功率	97 kW (130 hp)



CB564D

压实宽度	2130 mm (84")
工作重量, 配备 ROPS	13 507 kg (29,715 lb)
总功率	97 kW (130 hp)



CB54 XW

压实宽度	2000 mm (79")
工作重量, 配备 ROPS	12 842 kg (28,312 lb)
总功率	102 kW (137 hp)



CB64

压实宽度	2130 mm (84")
工作重量, 配备 ROPS	13 740 kg (30,291 lb)
总功率	102 kW (137 hp)



CD44B 钢轮转向型

压实宽度	1500 mm (59")
最大压实宽度	2820 mm (9' 3")
配备驾驶室的工作重量 (分轮型)	9450 kg (20,834 lb)
配备驾驶室时的工作高度 (全轮型)	7980 kg (17,593 lb)
总功率	75 kW (100 hp)



CD54B 钢轮转向型

压实宽度	1700 mm (67")
最大压实宽度	3020 mm (10' 10")
配备驾驶室的工作重量 (分轮型)	11 440 kg (25,220 lb)
配备驾驶室时的工作高度 (全轮型)	9740 kg (21,475 lb)
总功率	75 kW (100 hp)

表示为马力 (hp)。

某些型号为某些区域特供产品。有关可用性的详细信息, 请联系您当地的经销商。

[†] 涡轮增压, 符合美国 EPA Tier 4 Final 和欧盟 Stage IIIB 排放标准
^{††} 符合美国 EPA Tier 3 和欧盟 Stage IIIa 同等排放标准



胶轮压路机

轮胎多功能。

Cat胶轮压路机可在多种应用中实现高效工作。装配摆动轮的车型用于路基土壤、砂石物料或冷拌合料，以实现附加压实密度，同时发现欠压实区域以在摊铺之前及时修补。Cat胶轮压路机可用于初压和中压阶段对于热拌沥青混合料的压实作业，以增加密度并实现封层作用。轻型设备应用于石屑表面和沥清层封层产生紧密结合的效果。

可轻易调整施工时的接地压力。Cat机型具有易于填充的配重仓、模块化铁质配重和多轮胎选项。工作重量范围从 13 吨到 25 吨。

特点

- 多种效果的压实性能
- 最佳使用期限价值
- 平稳的操作
- 卓越的视野
- 高生产率

技术规格



CW14

压实宽度	1740 mm (68")
轮胎重量	1438 kg (3,170 lb)
工作重量	12 940 kg (28,528 lb)
总功率	75 kW (100 hp)



CW14 HW

压实宽度	1740 mm (68")
轮胎重量	1920 kg (4,233 lb)
工作重量	17 273 kg (38,000 lb)
总功率	75 kW (100 hp)



PS150C

压实宽度	1743 mm (69")
轮胎重量	1438 kg (3,171 lb)
工作重量	12 940 kg (28,535 lb)
总功率	78 kW (100 hp)



PS150C HW

压实宽度	1743 mm (69")
轮胎重量	1438 kg (3,171 lb)
工作重量	17 273 kg (38,000 lb)
总功率	78 kW (100 hp)



CW34

压实宽度	2090 mm (82")
轮胎重量	3380 kg (7,452 lb)
工作重量	27 000 kg (59,525 lb)
总功率	96.5 kW (129 hp) [†] 98 kW (131 hp) ^{††}

表示为马力 (hp)。
某些型号为某些区域特供产品。有关可用性的详细信息，请联系您当地的经销商。

[†] 涡轮增压，符合美国 EPA Tier 4 Final 和欧盟 Stage IIIB 排放标准
^{††} 符合美国 EPA Tier 3 和欧盟 Stage IIIA 同等排放标准



冷再生机/ 稳定土拌合机

最佳的拌合效果。

Cat冷再生机可实现全深度土壤再生，增加土壤稳固性。两种机型装配高效的机械转子驱动系统，中心配有Cat三速变速装置。Cat冷再生机具有自动深度控制功能。Cat负载控制功能可将发动机速度保持在峰值扭矩，稳定保证生产率最大化。四个转向模式提升了机器的机动性。

转子选项包括专用于沥青破碎的通用型转子；适用于破碎和拌合的组合转子；以及可用于不同土壤类型的两种专用的土壤拌合转子。

特点

- 简单易用
- 卓越的视野
- 维修方便
- 可靠的滚筒驱动系统
- 可靠、高效的操作
- 卓越的混合料质量
- 可选水泵或乳化剂泵系统

技术规格



RM300

切割宽度	2438 mm (96")
切割深度	
再生	406 mm (16")
土壤拌合	508 mm (20")
重量	24 454 kg (53,911 lb)
总功率	261 kW (350 hp)



RM500

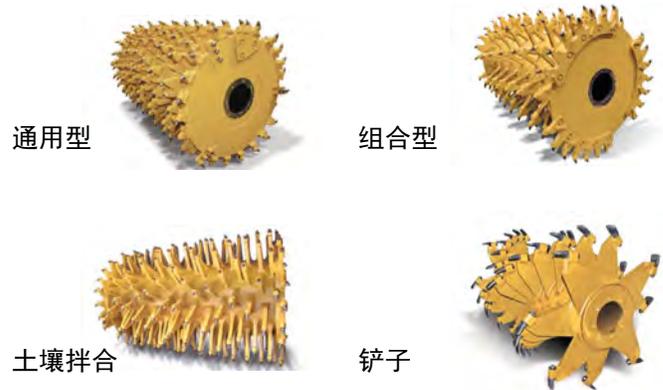
切割宽度	2438 mm (96")
切割深度	
再生	406 mm (16")
土壤拌合	508 mm (20")
重量	28 145 kg (62,060 lb)
总功率	403 kW (540 hp)

表示为马力 (hp)。

拌合机转子选项

再生转子
通用型 18'¹
通用型 16

土壤拌合转子
土壤拌合转子¹
组合型转子
铲形转子²



一些转子为某些区域特供产品。有关可用性的详细信息，请联系您当地的经销商。

¹ 仅可用于 RM500

² 仅可用于 RM300

转子选项指南

	通用型 16寸	通用 型18寸	土壤型	组合型	铲子型
切割宽度	2438 mm (96")	2438 mm (96")	2438 mm (96")	2438 mm (96")	2300 mm (90.6")
转子直径 (包括刀头尺寸)	1375 mm (54")	1525 mm (60")	1625 mm (64")	1625 mm (64")	1575 mm (62")
最大深度	406 mm (16")	457 mm (18")	508 mm (20")	508 mm (20")	457 mm (18")
重量	4080 kg (9,000 lb)	4355 kg (9,600 lb)	3855 kg (8,500 lb)	3085 kg (6,800 lb)	2313 kg (5,100 lb)
刀头数量	200	200	238	114	58
刀头间隔	15.9 mm (0.625")	15 mm (0.6")	11.5 mm (0.45")	32 mm (1.25")	171 mm (6.75")
刀座	螺栓紧固	螺栓紧固	焊接	螺栓紧固	焊接
刀径直径	19 mm (3/4")	19 mm (3/4")	19 mm (3/4")	22 mm (7/8")	22 mm (7/8")
切割方向	上	上	上	上	上



铣刨机

用以持续工作。

Cat铣刨机将成吨的物料不间断地分批输送到卡车。生产量不仅与动力输出相关。也与铣刨机如何将动力输出传送到转子上相关。Cat转子驱动系统是业内最高效和保护最完整的系统。Cat负载控制装置可提供最佳的响应系统，确保切削难度加大时发动机转速接近峰值扭矩。

Cat刀头可长时间持续使用，以增加正常运行时间并最终提高产量。由于对尾门犁板接地压力的精确控制，产生刮平干净的表面。Cat纵坡和横坡找平选件可用于多种施工要求。

特点

- 功能多样，简单易用
- 高效铣刨转子选件
- 维修方便
- 独有的快速拆卸锥形刀头刀座
- 可靠的铣刨转子驱动
- 辅助驱动系统可降低停工风险

技术规格



PM102 - 履带

切割宽度	1000 mm (40")
切割深度	305 mm (12")
底盘类型	履带
重量	17 600 kg (38,801 lb)
输料系统	前置输料皮带机
总功率	168 kW (225 hp)



PM102 - 轮

切割宽度	1000 mm (40")
切割深度	305 mm (12")
底盘类型	轮
重量	17 100 kg (37,700 lb)
输料系统	前置卸料皮带机
总功率	168 kW (225 hp)



PM200 - 2.0 m

切割宽度	2010 mm (79")
切割深度	320 mm (13")
重量	30 100 kg (66,360 lb)
输料系统	前置卸料皮带机
总功率	429 kW (575 hp)



PM200 - 2.2 m

切割宽度	2200 mm (88")
切割深度	320 mm (13")
重量	30 500 kg (67,240 lb)
输料系统	前置卸料皮带机
总功率	429 kW (575 hp)



PM201 - 2.1 m

切割宽度	2100 mm (83")
切割深度	305 mm (12")
重量	39 165 kg (86,360 lb)
输料系统	前置卸料皮带机
总功率	485 kW (650 hp)



PM201 - 2.2 m

切割宽度	2235 mm (88")
切割深度	305 mm (12")
重量	39 687 kg (87,495 lb)
输料系统	前置卸料皮带机
总功率	485 kW (650 hp)

所列切割深度为最大值。

表示为马力 (hp)。

某些型号为某些区域特供产品。有关可用性的详细信息，请联系您当地的经销商。



培训和解决方案

证明可提高效益。

Caterpillar Paving Products 致力于为我们的客户提供高品质培训和项目咨询服务。我们的课程由在摊铺行业具有多年经验的高级教员教授。

我们帮助每一位机组人员了解他们的职责以及他们在摊铺作业中的作用。这样不仅可以提升效率和品质，还能提高最终营业利润。

申请培训需要支付费用。联系您当地的Cat经销商了解具体费用并为您的人员安排培训或项目咨询。

特点

- 小班授课提供亲身实践机会
- 咨询解决方案确保成功施工
- 数百年全球业界知识和经验的积累—平均每人 20

培训和项目咨询

技术培训

Caterpillar维修培训课程可提供包括如下设备的当前摊铺设备的理论和实践培训：Cat摊铺机、铣刨机、再生机、沥青和土壤压实机。

每个课程约接收 50 名学员，亲身实践培训。完成每个主要系统的学习后进行笔试和实践考试，以确保达到课程目标。

摊铺操作培训

摊铺操作培训是一个系统化的课程，为期四天半，以沥青摊铺基础操作知识为主，并在基础知识的基础上学习更加先进的技术。班级保持小规模教学以提供更多亲身实践的机会和直接与教员互动的机会。每天的课程包括两个小时的教室培训和六个小时的亲身实践培训，以练习在教室学习的技能。

摊铺操作培训的主要目标是使参与培训的人员能够在其企业内部进行此类培训。每个参加培训的公司都将收到一个培训包，包含课程中所用到的所有培训资料、大纲、测试和评估表格等。

按需定制培训课程

有时候Cat经销商和客户会认为在自己的场地上进行专业培训会更方便和经济。Caterpillar可根据贵组织的特殊需求和物流要求提供定制的培训。Caterpillar维修和操作培训可按需进行安排并且包含：Cat摊铺机、铣刨机、再生机、沥青和土壤压路机的维修或操作培训，或者摊铺/压实操作研讨会。

您可以按需选择培训地点，包括诸多的Caterpillar培训中心、经销商培训场地或客户的办公地点/场所。

施工机组人员的摊铺产品培训

指导员将使用与平整度和密度研究相同的培训技术提高个人和团队在施工中的操作技能和整体摊铺质量。还可在您的实际项目环境下提供培训，而非 Caterpillar培训场所的控制培训环境。

Caterpillar摊铺的项目咨询

在世界许多地区，摊铺合同要求严格达到平整度和密度规格要求，达到或超过要求规格的甚至会支付奖金。Caterpillar项目咨询可以帮助承包商在每次施工中都达到高品质的摊铺效果。我们的咨询顾问提供包容的环境，帮助工作人员更好地理解摊铺过程，并最大化这些具有挑战性的基于施工效果的合同支付额。

Caterpillar项目咨询团队致力于精调各个过程和技术，寻找对平整度和密度会产生副面影响的根本原因。项目咨询团队成员可在现场提供即时反馈和指导，通过满足或超过预期工程标准最大化奖金额度。

我们的项目咨询费用可经协商灵活制定。工程费用根据项目规模和复杂程度预先达成协议。

在此标准协议下，我们作出隐性担保。我们制定费用标准是因为我们完全有信心使我们的项目咨询服务将实现预期价值。

一系列完整的解决方案

Caterpillar生产各种系列的压实机、路面养护和摊铺机械。我们的机器旨在帮助您更加高效地完成工作任务。

- 铣铺机
- 铣刨机
- 钢胶组合压路机
- 胶轮压路机
- 冷再生机
- 双轮轮振动压路机
- 单钢轮振动压实机

您的 Cat® 经销商旨在提供业界最高水平的产品支持。请立即联系您的 Cat代理商，获得详细信息。

为你铸就™



可通过以下网址找到我们：www.cat.com/paving



facebook.com/CATPaving



youtube.com/CATPaving

QCDQ1055-10 (09/13)
替换 HEDG3489 和 QEDQ1460

© 2013 Caterpillar
保留所有权利

材料和规格如有变更，恕不另行通知。
并非所有型号、配置和选件均在任何市场上都有销售。
图中所示的机器可能包括用于特殊施工的附加设备。

此处使用的 CAT、CATERPILLAR、BUILT FOR IT 及其相应徽标、“Caterpillar Yellow”和“Power Edge”商业外观以及公司
和产品标识均为 Caterpillar 的商标，未经许可不得擅自使用。

